ローヘッド形 諸元

M6 等級

定格荷重(t)	形式	揚程(m)	周波数(Hz)	巻上モータ出力(kW-P) 高速/低速	横行モータ出力(kW-P) 高速	横行モータ出力(kW-P) 低速	横行モータ出力(kW-P) インバータ	巻上電流(A) 高速/低速	横行電流(A) 高速	横行電流(A) 低速	横行電流(A) インバータ	巻上速度 高速/低速 m/s (m/min)	横行速度 高速 m/s (m/min)	横行速度 低速 m/s (m/min)	横行速度 インバータ m/s (m/min)	ビーム幅 :BW (mm)	ワイヤーロープ 構成	ワイヤーロープ 直径(mm) x掛数(本)	概略質量(kg)
1	RKL6010DH06 DL06 DI06	6	50	3.6/0.5 -2/12	0.3-2	0.2-4		20/13	2.5			0.167/0.028 (10/1.7)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	4.3/0.7 -2/12	0.37-2	0.25-4		22/15	2.6			0.2/0.033 (12/2)	0.4 (24)	0.2 (12)				ø6.5x2	210
	RKL6010DH12 DL12 DI12	12	50	3.6/0.5 -2/12	0.3-2	0.2-4		20/13	2.5			0.167/0.028 (10/1.7)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	4.3/0.7 -2/12	0.37-2	0.25-4		22/15	2.6			0.2/0.033 (12/2)	0.4 (24)	0.2 (12)		125			
2	RKL6020DH06 DL06 DI06	6	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		21/20	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		24/20	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)				ø6.5x4	225
	RKL6020DH09 DL09 DI09	9.5	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		21/20	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4	0.37-2	24/20	2.6	2.4	2.6	0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)	0.4/0.08 (24/4.8)				255
2.8	RKL6028DH06 DL06 DI06	6	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		27/25	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		29/25	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					370
	RKL6028DH12 DL12 DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		27/25	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		29/25	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)		150		ø8x4	430
3	RKL6030DH06 DL06 DI06	6	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		27/25	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		29/25	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					370
	RKL6030DH12 DL12 DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		27/25	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)			8x19		
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		29/25	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					430
4.8	RKL6048DH09 DL09 DI09	9	50	15/2.5 -2/12	0.3-2x2 ※	0.2-4x2 ※		69/43	2.5x2 ※			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	18/3 -2/12	0.37-2x2 ※	0.25-4x2 ※		78/46	2.6x2 ※			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					675
	RKL6048DH12 DL12 DI12	12	50	15/2.5 -2/12	0.3-2x2 ※	0.2-4x2 ※		69/43	2.5x2 ※			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					
			60	18/3 -2/12	0.37-2x2 ※	0.25-4x2 ※		78/46	2.6x2 ※			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					725
5	RKL6050DH09 DL09 DI09	9	50	15/2.5 -2/12	0.3-2x2 ※	0.2-4x2 ※	0.25-4x2 ※	69/43	2.5x2 ※	2.2x2 ※	2.2x2 ※	0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)	0.2/0.04 (12/2.4)				
			60	18/3 -2/12	0.37-2x2 ※	0.25-4x2 ※		78/46	2.6x2 ※			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					675
	RKL6050DH12 DL12 DI12	12	50	15/2.5 -2/12	0.3-2x2 ※	0.2-4x2 ※		69/43	2.5x2 ※			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)		300		ø11x4	
			60	18/3 -2/12	0.37-2x2 ※	0.25-4x2 ※		78/46	2.6x2 ※			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					725
7.5	RKL6075DI09	9	50	9/1.4 -2/12	–	–	0.25-4x2 ※	45/33	–	–	2.2x2 ※	0.083/0.013 (5/0.8)	–	–	0.2/0.04 (12/2.4)				
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							645
	RKL6075DI12	12	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)							
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							695

注)電流値(全負荷総合電流値)は、設計値であり、実際の電流値とは異なる場合があります。

※「x2」はモータの台数を表します。

標準仕様

●ダブルレール形と共通

電源	3相200V 50·60Hz、220V60Hz(3定格)
定格	30min (JIS C 9620)
使用頻度	M6:40%ED 400回/時
	M5:40%ED 250回/時
操作方法	床上押しボタン操作
給電方式	キャブタイヤケーブル
周囲温度	−10〜+40℃
湿度	90%RH以下
保護構造	簡易屋外形(JIS C 0920)(屋外使用時は防雨カバーを取り付けてください)
塗装色	本体:ブラックグレーとイエロー(マンセル 7.5YR7/14)の2色
	フックブロック:ブラックグレーとイエローとレモンイエローの3色
準拠規格	JISC9620 (電気ホイスト)、クレーン構造規格
	JEM1393 (反復使用電気ホイストの温度試験方法)
	ISO(国際)規格、FEM(欧州)規格

M5 等級

定格荷重(t)	形式	揚程(m)	周波数(Hz)	巻上モータ出力(kW-P)高速/低速	横行モータ出力(kW-P) 高速	横行モータ出力(kW-P) 低速	横行モータ出力(kW-P) インバータ	巻上電流(A)高速/低速	横行電流(A) 高速	横行電流(A) 低速	横行電流(A) インバータ	巻上速度 高速/低速 m/s (m/min)	横行速度 高速 m/s (m/min)	横行速度 低速 m/s (m/min)	横行速度 インバータ m/s (m/min)	ビーム幅 :BW (mm)	ワイヤーロープ 構成	ワイヤーロープ 直径(mm) x掛数(本)	概略質量(kg)
1	RKL5010DH06 DL06 DI06	6	50	1.5/0.25 -2/12	0.3-2	0.2-4		12/7.5	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)		100	8×17	ø6.2×2	195
			60	1.8/0.3 -2/12	0.37-2	0.25-4		10/7.5	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
	RKL5010DH12 DL12 DI12	12	50	1.5/0.25 -2/12	0.3-2	0.2-4		12/7.5	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					200
			60	1.8/0.3 -2/12	0.37-2	0.25-4		10/7.5	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
2	RKL5020DH12 DL12 DI12	12	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		23/20	2.5			0.167/0.028 (10/1.7)	0.333 (20)	0.167 (10)		150		ø8×2	410
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		26/20	2.6			0.2/0.033 (12/2)	0.4 (24)	0.2 (12)					
2.8	RKL5028DH06 DL06 DI06	6	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		25/21	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					225
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		28/21	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
	RKL5028DH09 DL09 DI09	9.5	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		25/21	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)		125		ø6.5×4	255
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		28/21	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
3	RKL5030DH06 DL06 DI06	6	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4	0.37-2	25/21	2.5	2.4	2.6	0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)	0.4/0.08 (24/4.8)				225
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		28/21	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
	RKL5030DH09 DL09 DI09	9.5	50	4.5/0.7 -2/12	0.3-2	0.2-4		25/21	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					255
			60	5.4/0.9 -2/12	0.37-2	0.25-4		28/21	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
4.8	RKL5048DH09 DL09 DI09	9	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		36/27	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					410
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		38/27	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
	RKL5048DH12 DL12 DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		36/27	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)		150	8×19	ø8×4	430
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		38/27	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
5	RKL5050DH09 DL09 DI09	9	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		36/27	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					410
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		38/27	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
	RKL5050DH12 DL12 DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12	0.3-2	0.2-4		36/27	2.5			0.133/0.022 (8/1.3)	0.333 (20)	0.167 (10)					430
			60	9/1.4 -2/12	0.37-2	0.25-4		38/27	2.6			0.16/0.027 (9.6/1.6)	0.4 (24)	0.2 (12)					
7.5	RKL5075DI09	9	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)							645
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
	RKL5075DI12	12	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)							695
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
10	RKL5100DI09	9	50	9/1.4 -2/12	–	–	0.25-4x2 ※	53/33	–	–	2.2×2 ※	0.083/0.013 (5/0.8)	–	–	0.2/0.04 (12/2.4)	300		ø11×4	645
			60	11/1.6 -2/12				55/35				0.1/0.017 (6/1)							
	RKL5100DI12	12	50	9/1.4 -2/12				53/33				0.083/0.013 (5/0.8)							695
			60	11/1.6 -2/12				55/35				0.1/0.017 (6/1)							

注)電流値(全負荷総合電流値)は、設計値であり、実際の電流値とは異なる場合があります。

※「x2」はモータの台数を表します。

ローヘッド形　寸法

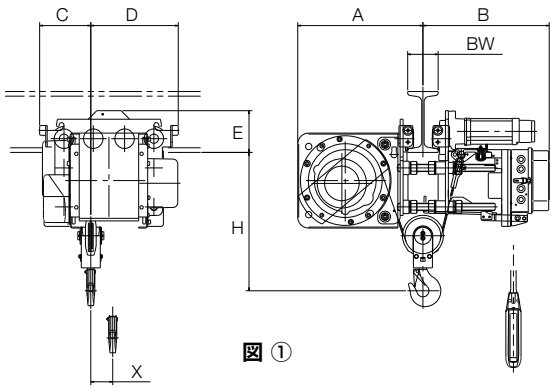


図 ①

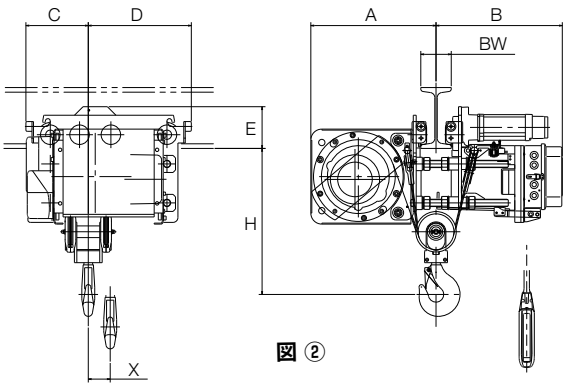


図 ②

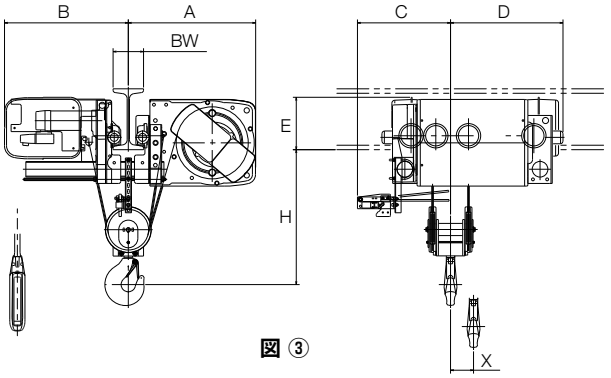


図 ③

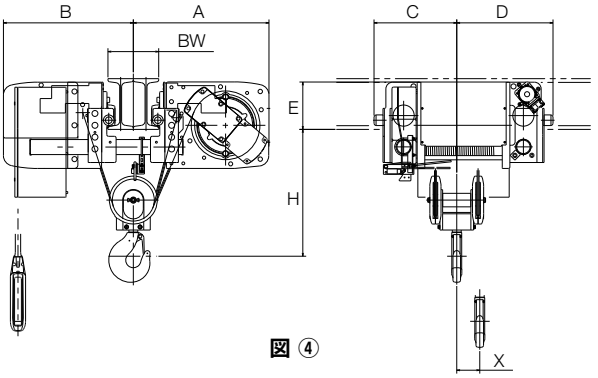
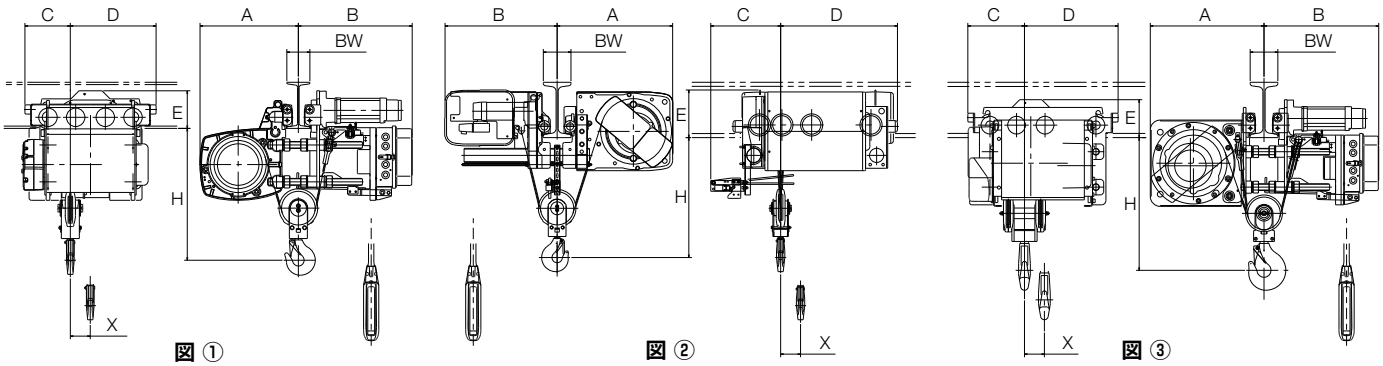
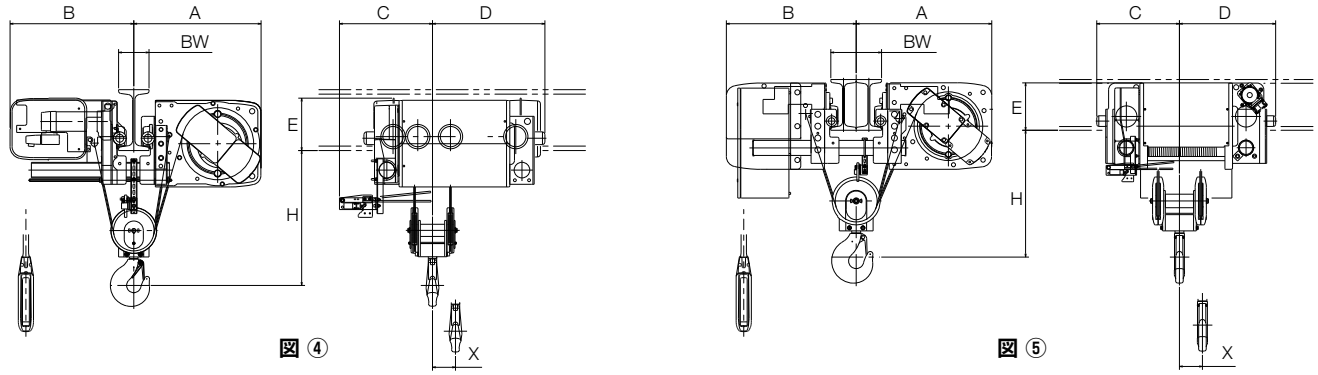


図 ④

M6 等級

定格荷重 (t)	揚程 (m)	図面番号	形　式	外形寸法 (mm) H	A	B	C	D	E	BW	X	概略質量 (kg)	ロープ掛数	フック質量 (kg)
1	6	①	RKL6010DH06	570	515	520	255	314	171	125	45	210	2	10
			RKL6010DL06											
			RKL6010DI06											
	12		RKL6010DH12				210	359			90			
			RKL6010DL12											
			RKL6010DI12											
2	6	②	RKL6020DH06	600			256	313			45	225		20
			RKL6020DL06											
			RKL6020DI06											
	9.5		RKL6020DH09					423			72	255		
			RKL6020DL09											
			RKL6020DI09											
2.8	6	③	RKL6028DH06	675	630	610	461	507	259	150	49	370	4	35
			RKL6028DL06											
			RKL6028DI06											
	12		RKL6028DH12					554			99	430		
			RKL6028DL12											
			RKL6028DI12											
3	6		RKL6030DH06					507			49	370		
			RKL6030DL06											
			RKL6030DI06											
	12		RKL6030DH12					554			99	430		
			RKL6030DL12											
			RKL6030DI12											
4.8	9		RKL6048DH09					569			88	675		
			RKL6048DL09											
			RKL6048DI09											
	12		RKL6048DH12					689			118	725		
			RKL6048DL12											
			RKL6048DI12											
5	9	④	RKL6050DH09	775	805	770	489	569	280	300	88	675		80
			RKL6050DL09											
			RKL6050DI09											
	12		RKL6050DH12					689			118	725		
			RKL6050DL12											
			RKL6050DI12											
7.5	9		RKL6075DI09					569			88	645		
	12		RKL6075DI12					689			118	695		





M5 等級

定格荷重 (t)	揚程 (m)	図面番号	形　式	外形寸法 (mm) H	A	B	C	D	E	BW	X	概略質量 (kg)	ロープ掛数	フック質量 (kg)
1	6	①	RKL5010DH06	570	427	495	211	372	163	100	57	195	2	10
			RKL5010DL06											
			RKL5010DI06											
	12		RKL5010DH12								112	200		
			RKL5010DL12											
			RKL5010DI12											
2	12	②	RKL5020DH12	650	630	610	461	554	259	150	95	410		15
			RKL5020DL12											
			RKL5020DI12											
2.8	6	③	RKL5028DH06	600	515	520	256	313	171	125	45	225		20
			RKL5028DL06											
			RKL5028DI06											
	9.5		RKL5028DH09					423			72	255		
			RKL5028DL09											
			RKL5028DI09											
3	6		RKL5030DH06					313			45	225		
			RKL5030DL06											
			RKL5030DI06											
	9.5		RKL5030DH09					423			72	255		
			RKL5030DL09											
			RKL5030DI09											
4.8	9	④	RKL5048DH09	675	630	610	461	507	259	150	74	410	4	35
			RKL5048DL09											
			RKL5048DI09											
	12		RKL5048DH12					554			99	430		
			RKL5048DL12											
			RKL5048DI12											
5	9		RKL5050DH09					507			74	410		
			RKL5050DL09											
			RKL5050DI09											
	12		RKL5050DH12					554			99	430		
			RKL5050DL12											
			RKL5050DI12											
7.5	9	⑤	RKL5075DI09	775	805	770	489	569	280	300	88	645		80
	12		RKL5075DI12					689			118	695		
10	9		RKL5100DI09					569			88	645		
	12		RKL5100DI12					689			118	695		

ダブルレール形　諸元

M6 等級

定格荷重(t)	形式	揚程(m)	周波数(Hz)	巻上モータ出力(kW-P) 高速/低速	横行モータ出力(kW-P) 高速	横行モータ出力(kW-P) 低速	横行モータ出力(kW-P) インバータ	巻上電流(A) 高速/低速	横行電流(A) 高速	横行電流(A) 低速	横行電流(A) インバータ	巻上速度 高速/低速 m/s (m/min)	横行速度 高速 m/s (m/min)	横行速度 低速 m/s (m/min)	横行速度 インバータ m/s (m/min)	レールゲージ :RG (mm)	ワイヤーロープ 構成	ワイヤーロープ 直径(mm) x掛数(本)	概略質量(kg)
2	RKW6020DI12	12	50	4.5/0.7 -2/12				23/20				0.167/0.028 (10/1.7)				900		ø8×2	350
			60	5.4/0.9 -2/12				26/20				0.2/0.033 (12/2)							
2.8	RKW6028DI06	6	50	7.5/1.2 -2/12				27/25				0.133/0.022 (8/1.3)							370
			60	9/1.4 -2/12				29/25				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW6028DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12			0.37-2	27/25			2.6	0.133/0.022 (8/1.3)			0.4/0.08 (24/4.8)	1150		ø8×4	400
			60	9/1.4 -2/12				29/25				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
3	RKW6030DI06	6	50	7.5/1.2 -2/12				27/25				0.133/0.022 (8/1.3)				900			370
			60	9/1.4 -2/12				29/25				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW6030DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12				27/25				0.133/0.022 (8/1.3)				1150			400
			60	9/1.4 -2/12				29/25				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
4.8	RKW6048DI09	9	50	15/2.5 -2/12				69/43				0.133/0.022 (8/1.3)				1000			715
			60	18/3 -2/12				78/46				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW6048DI12	12	50	15/2.5 -2/12				69/43				0.133/0.022 (8/1.3)				1150		ø11×4	765
			60	18/3 -2/12				78/46				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
5	RKW6050DI09	9	50	15/2.5 -2/12				69/43				0.133/0.022 (8/1.3)				1000			715
			60	18/3 -2/12				78/46				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW6050DI12	12	50	15/2.5 -2/12			0.25-4×2 ※	69/43			2.2×2 ※	0.133/0.022 (8/1.3)			0.233/0.047 (14/2.8)	1150	8×19		765
			60	18/3 -2/12				78/46				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
7.5	RKW6075DI09	9	50	9/1.4 -2/12	–	–		45/33	–	–		0.083/0.013 (5/0.8)	–	–		1000			900
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
	RKW6075DI12	12.5	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)				1150		ø8×8	1000
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
10	RKW6100DI08	8	50	18/3 -2/12				91/50				0.105/0.018 (6.3/1.1)			0.283/0.057 (17/3.4)	1000			970
			60	21/3.5 -2/12				104/52				0.125/0.022 (7.5/1.3)							
	RKW6100DI12	12	50	18/3 -2/12				91/50				0.105/0.018 (6.3/1.1)				1400		ø8×12	1120
			60	21/3.5 -2/12				104/52				0.125/0.022 (7.5/1.3)							
15	RKW6150DI09	9.5	50	18/3 -2/12				90/50				0.067/0.012 (4/0.7)				1700			1820
			60	21/3.5 -2/12			0.37-4×2 ※	103/52			3.2×2 ※	0.08/0.013 (4.8/0.8)							
	RKW6150DI12	12	50	18/3 -2/12				90/50				0.067/0.012 (4/0.7)				2000			1940
			60	21/3.5 -2/12				103/52				0.08/0.013 (4.8/0.8)			0.2/0.04 (12/2.4)			ø11×12	
20	RKW6200DI09	9.5	50	18/3 -2/12				100/50				0.067/0.012 (4/0.7)				1700			1820
			60	21/3.5 -2/12				113/53				0.08/0.013 (4.8/0.8)							
	RKW6200DI12	12	50	18/3 -2/12				100/50				0.067/0.012 (4/0.7)				2000			1940
			60	21/3.5 -2/12				113/53				0.08/0.013 (4.8/0.8)							
40	RKW6400DI09	9	50	18/3 ※ -2/12×2				100/50×2 ※				0.067/0.01 (4/0.6)							2870
			60	21/3.5※ -2/12×2			1.5-4×2 ※	113/53×2 ※			8.6×2 ※	0.08/0.012 (4.8/0.7)			0.417/0.083 (25/5)		8×26	ø15×12	
	RKW6400DI12	12.5	50	18/3 ※ -2/12×2				100/50×2 ※				0.067/0.01 (4/0.6)				2400			3110
			60	21/3.5※ -2/12×2				113/53×2 ※				0.08/0.012 (4.8/0.7)							

注）電流値（全負荷総合電流値）は、設計値であり、実際の電流値とは異なる場合があります。　※「x2」はモータの台数を表します。

●標準仕様は、P12をご覧ください。

M5 等級

定格荷重(t)	形式	揚程(m)	周波数(Hz)	巻上モータ出力(kW-P)高速/低速	横行モータ出力(kW-P) 高速	横行モータ出力(kW-P) 低速	横行モータ出力(kW-P) インバータ	巻上電流(A)高速/低速	横行電流(A) 高速	横行電流(A) 低速	横行電流(A) インバータ	巻上速度 高速/低速 m/s (m/min)	横行速度 高速 m/s (m/min)	横行速度 低速 m/s (m/min)	横行速度 インバータ m/s (m/min)	レールゲージ:RG(mm)	ワイヤーロープ 構成	ワイヤーロープ 直径(mm) x掛数(本)	概略質量(kg)
2.8	RKW5028DI06	6	50	4.5/0.7 -2/12				25/21				0.133/0.022 (8/1.3)				750			250
			60	5.4/0.9 -2/12				28/21				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW5028DI12	12	50	4.5./0.7 -2/12				25/21				0.133/0.022 (8/1.3)				950		ø6.5×4	330
			60	5.4/0.9 -2/12				28/21				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
3	RKW5030DI06	6	50	4.5/0.7 -2/12				25/21				0.133/0.022 (8/1.3)				750			255
			60	5.4/0.9 -2/12				28/21				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW5030DI12	12	50	4.5./0.7 -2/12			0.37-2	25/21			2.6	0.133/0.022 (8/1.3)			0.4/0.08 (24/4.8)	950			330
			60	5.4/0.9 -2/12				28/21				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
4.8	RKW5048DI09	9	50	7.5/1.2 -2/12				36/27				0.133/0.022 (8/1.3)				900			380
			60	9/1.4 -2/12				38/27				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW5048DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12				36/27				0.133/0.022 (8/1.3)				1150		ø8×4	400
			60	9/1.4 -2/12				38/27				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
5	RKW5050DI09	9	50	7.5/1.2 -2/12				36/27				0.133/0.022 (8/1.3)				900			380
			60	9/1.4 -2/12				38/27				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
	RKW5050DI12	12	50	7.5/1.2 -2/12				36/27				0.133/0.022 (8/1.3)				1150			400
			60	9/1.4 -2/12				38/27				0.16/0.027 (9.6/1.6)							
7.5	RKW5075DI09	9	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)				1000	8×19	ø11×4	685
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
	RKW5075DI12	12	50	9/1.4 -2/12				45/33				0.083/0.013 (5/0.8)				1150			735
			60	11/1.6 -2/12				48/33				0.1/0.017 (6/1)							
10	RKW5100DI09	9	50	9/1.4 -2/12	–	–	0.25-4×2※	53/33	–	–	2.2×2※	0.083/0.013 (5/0.8)	–	–	0.233/0.047 (14/2.8)	1000		ø8×8	900
			60	11/1.6 -2/12				55/35				0.1/0.017 (6/1)							
	RKW5100DI12	12.5	50	9/1.4 -2/12				53/33				0.083/0.013 (5/0.8)				1150			1000
			60	11/1.6 -2/12				55/35				0.1/0.017 (6/1)							
15	RKW5150DI08	8	50	15/2.5 -2/12				95/47				0.083/0.013 (5/0.8)				1000			950
			60	18/3 -2/12				106/50				0.1/0.017 (6/1)							
	RKW5150DI12	12	50	15/2.5 -2/12				95/47				0.083/0.013 (5/0.8)			0.283/0.057 (17/3.4)	1400		ø8×12	1100
			60	18/3 -2/12				106/50				0.1/0.017 (6/1)							
25	RKW5250DI09	9.5	50	18/3 -2/12			0.37-4×2※	117/55			3.2×2※	0.067/0.012 (4/0.7)				1700			1820
			60	21/3.5 -2/12				130/57				0.08/0.013 (4.8/0.8)						ø11×12	
	RKW5250DI12	12	50	18/3 -2/12				117/55				0.067/0.012 (4/0.7)				2000			1940
			60	21/3.5 -2/12				130/57				0.08/0.013 (4.8/0.8)			0.2/0.04 (12/2.4)				
30	RKW5300DI09	9.5	50	18/3 -2/12				120/58				0.053/0.0083 (3.2/0.5)							2070
			60	21/3.5 -2/12			0.65-4×2※	133/60			4.3×2※	0.063/0.01 (3.8/0.6)						ø11×16	
	RKW5300DI13	13	50	18/3 -2/12				120/58				0.053/0.0083 (3.2/0.5)				2400			2250
			60	21/3.5 -2/12				133/60				0.063/0.01 (3.8/0.6)							
50	RKW5500DI09	9	50	18/3 ※ -2/12×2				117/55×2※				0.067/0.01 (4/0.6)				2000			2870
			60	21/3.5 ※ -2/12×2				130/57×2※				0.08/0.012 (4.8/0.7)						ø15×12	
	RKW5500DI12	12.5	50	18/3 ※ -2/12×2			1.5-4×2※	117/55×2※			8.6×2※	0.067/0.01 (4/0.6)				2400	8×26		3110
			60	21/3.5 ※ -2/12×2				130/57×2※				0.08/0.012 (4.8/0.7)			0.417/0.083 (25/5)				
63	RKW5630DI09	9	50	18/3 ※ -2/12×2				117/55×2※				0.053/0.008 (3.2/0.5)							3650
			60	21/3.5 ※ -2/12×2				130/57×2※				0.063/0.01 (3.8/0.6)						ø15×16	
	RKW5630DI11	11	50	18/3 ※ -2/12×2			2.2-4×2※	117/55×2※			15.2×2※	0.053/0.008 (3.2/0.5)				2700			3910
			60	21/3.5 ※ -2/12×2				130/57×2※				0.063/0.01 (3.8/0.6)							

注)電流値(全負荷総合電流値)は、設計値であり、実際の電流値とは異なる場合があります。

※「x2」はモータの台数を表します。

ダブルレール形 寸法

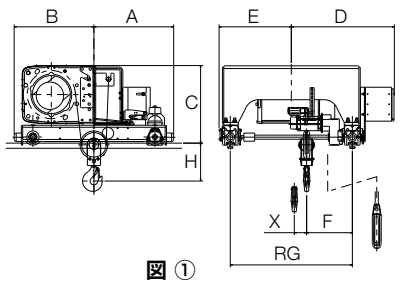


図 ①

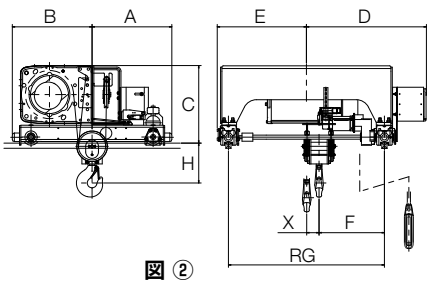


図 ②

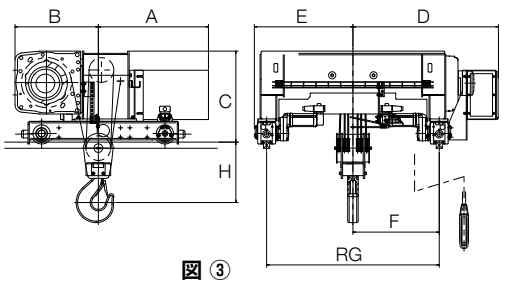


図 ③

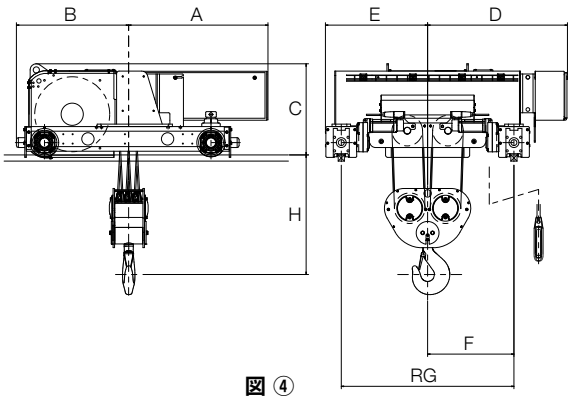


図 ④

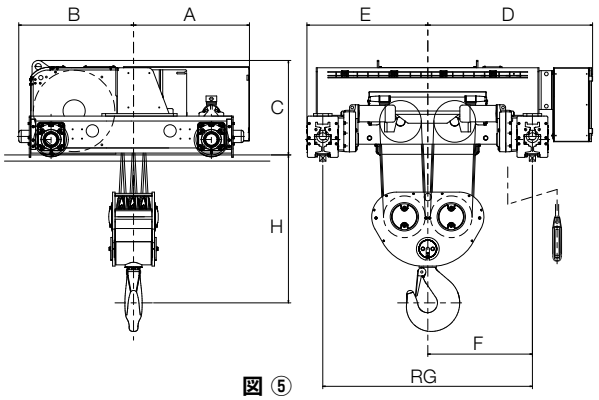


図 ⑤

M6 等級

定格荷重 (t)	揚程 (m)	図面番号	形　式	外形寸法 (mm)									横行レール (mm)	概略質量 (kg)	ロープ掛数	フック質量 (kg)
				H	A	B	C	D	E	F	RG	X				
2	12	①	RKW6020DI12	280	610	566		760	540	337	900	95		325	2	15
2.8	6		RKW6028DI06							415		49		370		
	12		RKW6028DI12	305	588	588	575	885	665	482	1150	99	□38 (□40)	400		35
3	6		RKW6030DI06					760	540	415	900	49		370		
	12	②	RKW6030DI12					885	665	482	1150	99		400	4	
4.8	9		RKW6048DI09					885	600	456	1000	88		715		
	12		RKW6048DI12	385	648	648	685	960	675	515	1150	118		765		80
5	9		RKW6050DI09					885	600	456	1000	88		715		
	12		RKW6050DI12					960	675	515	1150	118		765		
7.5	9		RKW6075DI09	435	648	677	735	935	600	500	1000			900	8	70
	12.5	③	RKW6075DI12					1010	675	575	1150		□50	1000		
10	8		RKW6100DI08	490	893	680		985	600	500	1000			970		100
	12		RKW6100DI12					1185	800	700	1400			1120		
15	9.5		RKW6150DI09				740	1305	975	850	1700	-		1820		
	12	④	RKW6150DI12	970	1130	910		1430	1125	1000	2000			1940	12	195
20	9.5		RKW6200DI09					1305	975	850	1700			1820		
	12		RKW6200DI12					1430	1125	1000	2000			1940		
40	9	⑤	RKW6400DI09	1200	940	929	770	1495	1135				□70	2870		500
	12.5		RKW6400DI12					1695	1335	1200	2400			3110		

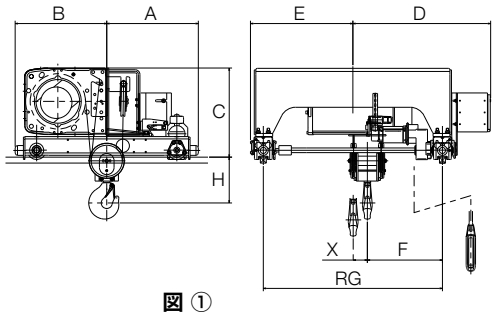


図 ①

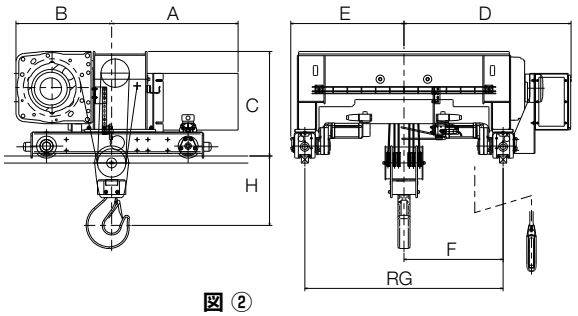


図 ②

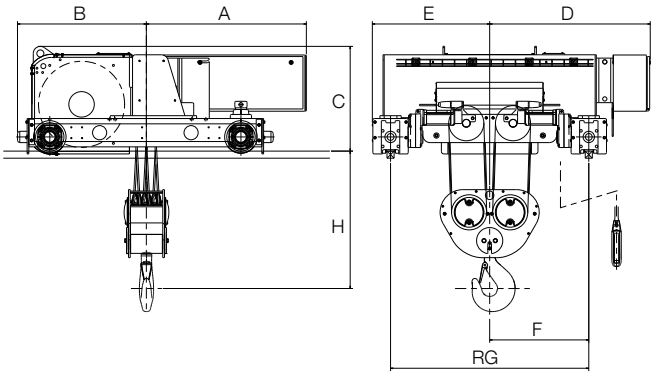


図 ③

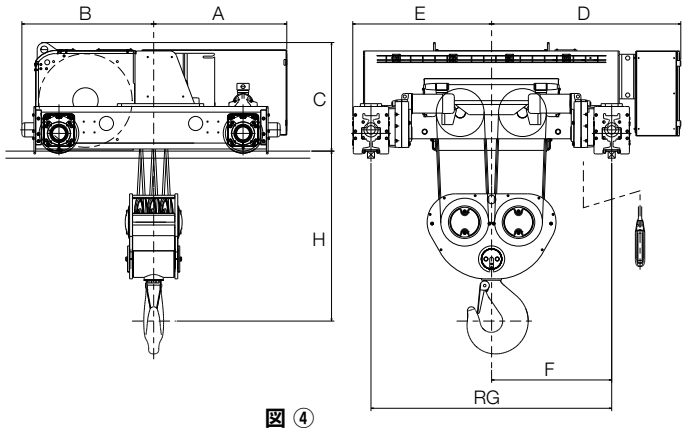


図 ④

M5 等級

定格荷重 (t)	揚程 (m)	図面番号	形　式	外形寸法 (mm)									横行レール (mm)	概略質量 (kg)	ロープ掛数	フック質量 (kg)
				H	A	B	C	D	E	F	RG	X				
2.8	6		RKW5028DI06					685	460	349	750	45		250		
	12		RKW5028DI12	250	538	538	515	785	560	430	950	91		330		20
3	6		RKW5030DI06					685	460	349	750	45		255		
	12		RKW5030DI12					785	560	430	950	91	□38 (□40)	330		
4.8	9	①	RKW5048DI09					760	540	415	900	74		380	4	
	12		RKW5048DI12	305	588	588	575	885	665	482	1150	99		400		35
5	9		RKW5050DI09					760	540	415	900	74		380		
	12		RKW5050DI12					885	665	482	1150	99		400		
7.5	9		RKW5075DI09	385	648	648	685	885	600	456	1000	88		685		80
	12		RKW5075DI12					960	675	515	1150	118		735		
10	9	②	RKW5100DI09	435		677	735	935	600	500	1000		□50	900	8	70
	12.5		RKW5100DI12					1010	675	575	1150			1000		
15	8		RKW5150DI08	490	893	680		985	600	500	1000			950		100
	12		RKW5150DI12					1185	800	700	1400			1100	12	
25	9.5		RKW5250DI09	970	1130	910	740	1305	975	850	1700			1820		195
	12	③	RKW5250DI12					1430	1125	1000	2000	-		1940		
30	9.5		RKW5300DI09	1065									□60	2070	16	300
	13		RKW5300DI13					1605	1325	1200	2400			2250		
50	9		RKW5500DI09	1200	940	929	770	1495	1135	1000	2000			2870	12	500
	12.5	④	RKW5500DI12					1695	1335	1200	2400		□70	3110		
63	9		RKW5630DI09	1265	995		805		1355					3650	16	605
	11		RKW5630DI11					1845	1505	1350	2700			3910		

安全上のご注意

1 法令について

クレーンを使用する場合、労働安全衛生法及び関連の法令や省令の規制対象になります。

詳細については、関連の法令や省令をご確認のうえ、該当事項に関しましては、必ずお守りください。

- 容量3t以上のクレーンの製造許可において、ホイスト式クレーンの場合は、ホイストメーカーとクレーンメーカーの共同申請が必要です。
- 使用の際は「クレーン等安全規則」に従い、ご使用ください。
- エレベータの巻上機としての使用、また荷の上に乗って作業することは禁止されています。

2 設置について

据え付けは専門業者、専門知識のある人以外は絶対に行わないでください。

- 規定以外の環境には据え付けしないでください。
- 必ずアース工事を行ってください。
- 横行及び走行のレール端には必ずストッパを取り付けてください。
- 設置する場所の強度が十分あることを確認してください。
- お客様による製品及び付属品の改造は絶対にしないでください。

3 使用上の規制について

下記の項目内容は法的に禁止されておりますので絶対に行わないでください。

- 定格荷重を超える荷重での運転。
- つり荷への搭乗。
- つり荷の下での作業。

4 機種の選定について

機種の選定に際しては、記載された仕様を十分に確認のうえ行ってください。

記載された仕様以外のものについては別途ご相談ください。

- 定格電圧以外では使用しないでください。
- 負荷時間率、始動頻度を超える運転は絶対にしないでください。

5 点検時の法的義務について

ホイストを使用する場合は、下記の事項が義務付けられています。

- 日常の点検の実施。
- 月例·年次定期の自主検査実施。
- 月例·年次自主検査記録の3年間保管。

6 その他

- 製品に付属の取扱説明書の注意事項の内容を熟知した上でご使用ください。

ご注文に際して

ご注文･ご照会の際は次の事項をお知らせください。

使用場所	□ 室　外　　□ 室　内　　（等　級　：＿＿＿＿＿）
環境状況	周囲温度　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿℃ 湿　　度　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿%RH 標　　高　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿m 雰 囲 気　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
荷役の状況(荷物の種類)	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
容量(定格荷重)	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿t
使用頻度と始動回数	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿%ED　＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿回／時
揚程(荷を揚げる高さ)	＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿m
速度制御方式	巻上下　：　□ 2速　　□ インバータ 横　行　：　□ 高速　　□ 低速　　□ インバータ
横行種類	□ ローヘッド形　　□ ダブルレール形
横行ビーム	幅　　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿mm 高さ　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿mm 厚さ　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿mm 屈曲半径（屈曲部がある場合）：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿m
操作方式	□ 床上ボタン　　□ 遠方操作　　□ 無線操作ボタン ボタン点数：＿＿＿＿＿＿＿＿点
主電源	電　圧　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿V 周波数　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿Hz
給電方式	□ キャブタイヤケーブル給電 □ 絶縁トロリ給電　（□シングル　□ダブル） □ トロリダクト給電（□シングル　□ダブル）
特殊仕様および その他ご要望	

法的諸手続

クレーンを設置する場合は、クレーン等安全規則によって製造許可･設置届･設置報告書等の手続と設置後の点検が義務づけられています。

注）つり上げ荷重＝定格荷重＋フック･クラブバケット等のつり具の荷重をいう。

クレーン製造業者

つり上げ荷重 3t以上

① 製造許可

つり上げ荷重 0.5t以上3t未満

① つり上げ荷重が3t以上のクレーンを製造する事業所はあらかじめ所轄都道府県労働局長の製造許可を受けなくてはなりません。

クレーン使用者

② 設置届
工事開始30日前

③ 落成検査

検査証
有効期間２年

使用

日常点検

月例点検

年次点検

④ 性能検査

⑤ 変更届

変更検査

⑥ 休止報告

⑦ 使用再開

⑧ 使用廃止

⑨ 設置報告書

⑩ 荷重試験

使用

日常点検

月例点検

年次点検

② つり上げ荷重が3t以上のクレーンを設置する事業所は当該工事の開始日の30日前に所轄の労働基準監督署長に設置届を提出し、設置許可を受けなければなりません。

③ 設置許可を受け、クレーン設置工事完了後所轄労働基準監督署長の落成検査を受けなければなりません。合格するとクレーン検査証（有効期間2年）が交付されクレーンが使用できます。

④ 検査証の有効期限の更新を受けようとする場合は、有効期限内に性能検査を受けなければなりません。

⑤ 性能･構造を変更した場合、クレーン変更届を提出し変更検査を受けなければなりません。

⑥ クレーンを休止しようとする期間がクレーン検査証の有効期間を超える場合には、当該クレーン検査証の有効期間中に休止報告を提出しなければなりません。

⑦ 使用を休止したクレーンを再び使用とする場合は、使用再開検査を受けなければなりません。

⑧ クレーンの使用を廃止したときは、クレーン検査証を返還しなければなりません。

⑨ 0.5t以上3t未満のクレーンを設置する場合、あらかじめ所轄労働基準監督署長に設置報告書を提出する必要があります。

⑩ 設置したクレーンに定格荷重の1.25倍の荷重を負荷させ、荷重試験を行います。

※設置報告書に記載する製造年月日は、クレーンガーダまたはテルハクレーンの製造年月日を記載してください。電気チェーンブロックの製造年月日ではありません。

0.5t以上のクレーンを設置した場合、日常･月例･年次点検を実施しなければなりません。
また、月例および年次点検記録は、3年間保存しなければなりません。

クレーンの運転および玉掛作業に関する諸規則

クレーンの運転または、玉掛けの業務にたずさわる作業者は、それぞれ定められた資格を持っていなければなりませんのでご注意ください。

項目＼つり上げ荷重		0.5t未満	0.5t以上1t未満	1t以上5t未満	5t以上
クレーン運転者の資格	機上運転式クレーン 無線操作式クレーン	適用除外	クレーン運転の業務に係る特別の教育（クレーン則第21条）		クレーン･デリック運転士免許（クレーン則第22条）
	床上運転式クレーン				床上運転式クレーンに限定したクレーン･デリック運転士免許（クレーン則第224条の2）
	床上操作式クレーン				床上操作式クレーン技能講習（クレーン則第22条）
玉掛作業者の資格			玉掛けの業務に係る特別の教育（クレーン則第222条）	玉掛技能講習（クレーン則第221条）	